

உற்பத்தி நிறுவன நிலையான செலவு பின்வருமாறு.

நிலையானது: பொருட்கள் 70 கிலோ முடிவுற்ற பொருள்: 100 கிலோ பொருட்கள் விலை ரூ. 1 கிலோ ஒன்றுக்கு.

உண்மையில்: வெளியீடு 2,10,000 கிலோ பொருட்கள் பயன்பாடு 2,80,000 கிலோ பொருட்கள் அடக்கவிலை ரூ. 2,52,000.

கணக்கிடுக: (அ) பொருட்கள் விலை மாறுபாடு (ஆ) பொருட்கள் பயன்பாடு மாறுபாடு (இ) பொருட்கள் அடக்கவிலை மாறுபாடு.

20. What is Budgetary control? What are its objectives and limitations? Explain.

வரவு செலவு திட்டம் கட்டுப்பாடு என்றால் என்ன? அதன் நோக்கங்கள் மற்றும் குறைபாடுகள் யாவை? விளக்குக.

NOVEMBER/DECEMBER 2023

CCP52/BCM62/BCP52 — MANAGEMENT ACCOUNTING

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. What is management accounting?  
மேலாண்மை கணக்கியல் என்றால் என்ன?
2. What is Trend analysis?  
போக்கு பகுப்பாய்வு என்றால் என்ன?
3. What are turnover ratios?  
திருப்ப விகிதம் என்ன?
4. What is financial statement?  
நிதியியல் அறிக்கை என்றால் என்ன?
5. What are sources of funds?  
நிதி மூலதனங்கள் யாவை?
6. Define cash flow statement.  
பண ஓட்ட அறிக்கை வரையறு.
7. What is sales variance?  
விற்பனை மாறுபாடு என்றால் என்ன?
8. What is overheads?  
மேற்செலவுகள் என்றால் என்ன?



9. What is meant by Average Rate of Return?

சராசரி வருமான விகிதம் என்றால் என்ன?

10. Mention the different methods of cash budget.

ரொக்க திட்ட பட்டியலின் முறைகளைக் குறிப்பிடுக.

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions.

11. (a) What are the differences between management accounting and financial accounting?

மேலாண்மை கணக்கியல் மற்றும் நிதியியல் கணக்கியல் இடையே உள்ள வேறுபாடுகள் யாவை?

Or

(b) From the following Balance sheet of X Ltd, you are required to prepare a comparative balance sheet.

Balance sheet as on 31<sup>st</sup> December

	(Rs. in Laks)			(Rs. in Laks)	
Liabilities	2019	2020	Assets	2019	2020
Enquiry capital	400	400	Land and Building	400	370
6% pref capital	300	300	Plant and mailing	400	410

பின்வரும் தகவல்களைக் கொண்டு ரொக்க செயல்பாட்டு நடவடிக்கை கணக்கிடுக.

	31.12.2019 (ரூபாய்)	31.12.2020 (ரூபாய்)
கடனாளிகள்	50,000	47,000
பெறுதற்குரிய மாற்றுச்சீட்டு	10,000	12,500
கடன்நீத்தோர்	20,000	25,000
செலுத்துதற்குரிய மாற்றுச்சீட்டு	8,000	6,000
கொடுபட வேண்டிய செலவுகள்	1,000	1,200
முன்கூட்டிய செலவுகள் செலுத்தியது	800	700
வருமானம்	600	750
முன்கூட்டிய பெற்ற வருமானம்	300	250
வருடத்திற்கான இலாபம்	—	1,30,000

19. A manufacturing concern which has adopted standard costing furnishes the following information.

Standard: Materials for 70 kgs of finished product: 100 kgs price of material Rs. 1 per kg.

Actual: Output 2,10,000 kg material used 2,80,000 kg cost of materials Rs. 2,52,000

Calculate: (a) Material price variance (b) Material usage variance (c) Material cost variance

கணக்கிடுக:

- (i) நடப்பு விகிதம்
- (ii) நீர்ம விகிதம்
- (iii) சரக்கு திருப்ப விகிதம்
- (iv) சராசரி வசூல் காலம்
- (v) கடன் சம விகிதம்

18. From the following balances you are required to calculate cash from operating activities.

	Rs. (31.12.2019)	Rs. (31.12.2020)
Debtors	50,000	47,000
Bills receivable	10,000	12,500
Creditors	20,000	25,000
Bills payable	8,000	6,000
Outstanding Expenses	1,000	1,200
Prepaid Expenses	800	700
Accrued Income	600	750
Income received in advance	300	250
Profit made during the year	—	1,30,000

Balance sheet as on 31<sup>st</sup> December

Reserves	200	245	Stock	200	300
8%	100	150	Debtors	200	300
Debentures .					
Bills payable	50	75	Cash	100	140
Sundry creditors	250	350			
	1300	1520		1300	1520

X நிறுவனத்தின் இருப்புநிலை அறிக்கை கொண்டு ஒப்பிடும் இருப்புநிலை அறிக்கை தயார் செய்க.

இருப்பு நிலை அறிக்கை 31 டிசம்பர் (ரூ. இலட்சம்)

	(ரூ. இலட்சம்)			(ரூ. இலட்சம்)	
பொறுப்புகள்	2019	2020	சொத்துக்கள்	2019	2020
சம்பங்கு மூலதனம்	400	400	நிலம் மற்றும் கட்டிடம்	400	370
8% முன்னுரிமை பங்கு	300	300	ஆலை மற்றும் இயந்திரம்	400	410
ஒதுக்கீடு	200	245	சரக்கிருப்பு	200	300
8% கடன்பத்திரம்	100	150	கடனாளிகள்	200	300
செலுத்துதற்குரிய மாற்றுக்கீட்டு	50	75	ரொக்கம்	100	140
பற்பல கடனீந்தோர்	250	350			
	1300	1520		1300	1520

12. (a) Calculate Liquid Ratio from the data:

	Rs.
Current Assets	2,50,000
Inventories (included in current assets)	30,000
Prepaid Expenses (included in current assets)	20,000
Current liabilities	80,000

பின்வரும் விவரங்களைக் கொண்டு நீர்ம விகிதம் கணக்கிடுக.

	ரூ.
நடப்பு சொத்துக்கள்	2,50,000
சரக்குகள் (நடப்பு சொத்துக்கள் உள்ளடங்கியது)	30,000
முன்னாட்டிய செலுத்திய செலவுகள் (நடப்பு சொத்துக்கள் உள்ளடங்கியது)	20,000
நடப்பு பொறுப்புகள்	80,000

Or

(b) Sales Rs.8 crores.

Cost of goods sold Rs. 4 crores

Selling and administrative overhead expenses Rs.2 crores.

From the above, compute, (i) The Gross profit Ratio (ii) The Operating Ratio.

விற்பனை ரூ. 8 கோடி.

விற்பனைக்கான செலவு ரூ. 4 கோடி.

விற்பனை மற்றும் மேலாண்மைக்கான

மேற்செலவுகள் ரூ.2 கோடிகள்.

மேலே கொடுக்கப்பட்ட தகவல்களைக் கொண்டு கணக்கிடுக.

(i) மொத்த இலாபம் விகிதம்

(ii) இயக்க விகிதம்

Calculate:

- Current Ratio
- Liquid Ratio
- Inventory Turnover Ratio
- Average collection period
- Debt-Equity Ratio.

சங்கர் நிறுவனத்தின் 31.12.2020 இருப்பு நிலை அறிக்கை வருமாறு.

	ரூ.		ரூ.
பங்கு மூலதனம்	60,000	நிலையான சொத்துக்கள்	1,30,000
ஒதுக்கீடு	40,000	சரக்கிருப்பு	30,000
6% கடன்பத்திரம்	70,000	கடனாளிகள்	20,000
கடன்நீத்தோர்	14,000	பெறுதற்குரிய மாற்றுச்சீட்டு	15,000
செலுத்துதற்குரிய மாற்றுச்சீட்டு	6,000	கையிருப்பு ரொக்கம்	5,000
வங்கி மேல்வரைபற்று	10,000		
	<u>2,00,000</u>		<u>2,00,000</u>

கூடுதல் தகவல்கள்:

(அ) நிகர விற்பனை ரூ. 3,00,000

(ஆ) விற்பனை விலை ரூ. 2,50,000

(இ) தொடக்க சரக்கிருப்பு ரூ.20,000

(ஈ) பணியின் வேலை நாட்கள் 365

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. What are the advantages and limitations of management Accounting? Explain.

மேலாண்மை கணக்கியலின் நன்மைகள் மற்றும் குறைபாடுகள் யாவை? விளக்குக.

17. Following the balance sheet of Shankar Ltd. as on 31.12.2020.

	Rs.		Rs.
Share capital	60,000	Fixed Assets	1,30,000
Reserves	40,000	Stock	30,000
6% Debentures	70,000	Debtors	20,000
Creditors	14,000	Bills Receivable	15,000
Bills payable	6,000	Cash in hand	5,000
Bank overdraft	10,000		
	<u>2,00,000</u>		<u>2,00,000</u>

Other information:

- (a) Net sales Rs. 3,00,000  
 (b) Cost of goods sold Rs. 2,50,000  
 (c) Opening stock Rs. 20,000  
 (d) Number of working days 360 days.

13. (a) Explain the sources and applications of funds.

நிதி ஆதாரங்கள் மற்றும் பயன்பாடுகள் பற்றி விளக்குக.

Or

- (b) Compute cash flow from operating activities from the following.

	Rs.
Net profit for the year 2019-2020 ;	80,000
Depreciation written off on fixed Assets	11,000
Profit on sale of Building	22,000
Loss on sale of machine	13,000
Increase in Current Assets	46,000
Increase in Current Liabilities	29,000

பின்வரும் தகவல்களைக் கொண்டு ரொக்க ஓட்ட அறிக்கை தயார் செய்க.

	ரூ.
நிகர இலாபம் வருடம் 2019-2020 ;	80,000
தேயமானம் நீக்கியது நிலையான சொத்திலிருந்து	11,000
கட்டிடம் விற்பனையில் இலாபம்	22,000
இயந்திரம் விற்பனையில் நட்டம்	13,000
நடப்பு சொத்து கூட்டியது	46,000
நடப்பு பொறுப்புகள் கூட்டியது	29,000

14. (a) From the following data calculate fixed overhead Expenditure and volume variance.

Fixed overhead brought for November	Rs. 1,00,000
Budgeted Production for the month	50,000 units
Actual production for the month	54,000 units
Actual fixed overhead incurred	Rs. 1,20,000

பின்வரும் தகவல்களைக் கொண்டு நிலையான மேற்செலவுகள் மற்றும் அளவு மாறுபாடுகள் கணக்கிடுக.

நிலையான மேற்செலவு திட்டஅறிக்கை நவம்பர்	ரூ. 1,00,000
திட்ட அறிக்கையின் உற்பத்தி மாதத்திற்கு அலகுகள்	50,000
நடைபெற்ற உற்பத்தி மாதத்திற்கு அலகுகள்	54,000
நிலையான மேற்செலவுகள் செய்யப்பட்டது	ரூ. 1,20,000

Or

- (b) Calculate material price variance from the following.

Standard: 2740 units at Rs.15 each

Actual: 3000 units at Rs.17 each

பொருட்களின் விலை மாறுபாடு கணக்கிடுக.

நிலையானது: 2740 அலகுகள் ரூ.15 ஒவ்வொன்றுக்கும்

உண்மையானது: 3000 அலகுகள் ரூ. 17 ஒவ்வொன்றுக்கும்

15. (a) What are the different classifications of Budget?

திட்ட அறிக்கையின் பல்வேறு வகைகளை எழுதுக?

Or

- (b) Prepare a production budget of sales corporation for the year ended on 30.6.2019.

Product	Sales (units) as per sales Budget	Estimated 1.7.18	Stock (units) 1.7.2019
A	1,50,000	14,000	15,000
B	1,00,000	5,000	4,500
C	70,000	8,000	8,000

உற்பத்தி திட்ட அறிக்கை தயார் செய்க. விற்பனை 30.6.2019.

பொருட்கள்	விற்பனை (அலகுகள்) (விற்பனை திட்டமிடல்)	எதிர்பார்த்த 1.7.18	இருப்பு (அலகுகள்) 1.7.2019
A	1,50,000	14,000	15,000
B	1,00,000	5,000	4,500
C	70,000	8,000	8,000